



"Nuestros niños, nuestros pacientes, nuestra razón de ser"

TÍTULO: TUMOR EMBRIONARIO FORMADOR DE ROSETAS MULTICAPA EN REGIÓN PARASAGITAL. ABORDAJE MULTIMODAL CON GRAN RESPUESTA TERAPÉUTICA

INTRODUCCIÓN/OBJETIVOS: El tumor embrionario formador de rosetas multicapa (ETMR) es una entidad rara, agresiva y de rápido crecimiento, que suele presentarse en lactantes y niños pequeños, con una elevada tasa de recurrencia y mal pronóstico. Su manejo continúa siendo un reto terapéutico debido a su comportamiento biológico y a las limitaciones en la aplicación de tratamientos intensivos en edades tempranas.

MATERIAL Y MÉTODOS: Se presenta el caso de un lactante tratado de un ETMR parasagital con cirugía, quimioterapia y protonterapia.

RESULTADOS: Lactante de 2 años con clonismos en hemisferio izquierdo. Tras estudios de neuroimagen se evidencia lesión hiperintensa en T2 parasagital con efecto de masa. Se realizó una primera cirugía tras la cual se confirmó el diagnóstico de ETMR y en la que se observó una tumoración de consistencia dura, con gran adherencia al seno sagital superior, lo que dificultó su resección completa. Posteriormente, el paciente recibió varios ciclos de quimioterapia sistémica conforme a los protocolos oncológicos del centro. El seguimiento incluyó evaluaciones clínicas y de neuroimagen, ante las cuales se detectó recidiva tumoral a los 6 meses, indicándose una segunda cirugía en la que se observó un cambio significativo en las características macroscópicas de la lesión, que presentó una consistencia más blanda y friable, facilitando su manipulación quirúrgica y exéresis prácticamente completa.

Este hallazgo sugiere un efecto directo de la quimioterapia sobre la estructura tumoral. Tras la segunda cirugía recibió protonterapia y tras 9 meses presenta ausencia de enfermedad en las pruebas de imagen.

CONCLUSIONES: El ETMR es una neoplasia altamente agresiva con elevada tasa de recurrencia, incluso tras tratamiento multimodal. Los cambios en la consistencia tumoral posteriores a la quimioterapia pueden tener implicaciones quirúrgicas relevantes. La descripción de estos hallazgos contribuye a una mejor comprensión del comportamiento del ETMR y resalta la importancia de un enfoque multidisciplinar en su manejo.